

Elcometer 308 & 309 デジタル湿度計

Elcometer 308 湿度計は、下地の表面温度が仕様書の推奨値を超える、非常に熱い気候条件下での塗装用に開発されました。

推奨値を超える環境下での塗装は、塗膜の質と寿命に悪い影響を与えかねません。Elcometer 308湿度計は、相対湿度と表面温度をすばやく簡単に測定することができます。

Elcometer 309 デルタT湿度計は、塗膜の次の2つの値を測定するのに使用します。

- デルタT ($T\Delta$) : 表面の温度 (T_s) と露点 (T_d) の差。 $T\Delta$ が3°C (5°F) を下回る場合は、塗装を行うべきではありません。
- 相対湿度 (RH) : 蒸発する水分量。パーセント (%) で表わされます。相対湿度は気温に左右されます。



Elcometer 308



Elcometer 309

適合規格:

BS 7079-B4 (Elcometer 309),
ISO 8502-4 (Elcometer 309)

仕様

C

型式	Elcometer 308湿度計	Elcometer 309デルタT湿度計
コード番号	G308----1	G309----1
	T_s RH	T_Δ RH
測定範囲	-20 ~ +80°C (-4 ~ +176°F)	-20 ~ +80°C (-4 ~ +176°F)
周囲の気温 (T _Δ)		-20 ~ +80°C (-4 ~ +176°F)
表面の温度 (T _s)	-20 ~ +80°C (-4 ~ +176°F)	-20 ~ +80°C (-4 ~ +176°F)
相対湿度 (RH) & 精度*	0 ~ 100% RH (±3%)	0 ~ 100% RH (±3%) (既定の上限75%。ユーザーが変更可能)
分解能	0.1°C (0.1°F) / 0.1%	0.1°C (0.1°F) / 0.1%
電源	AA電池2本またはUSBケーブル経由	AA電池2本またはUSBケーブル経由
電池の寿命	40時間以上 (バックライトを使用しない場合)	40時間以上 (バックライトを使用しない場合)
証明書	●	●
寸法 & 重量	180 x 75 x 35mm (7 x 3 x 1.4 インチ) 300g (10.6オンス)	180 x 75 x 35mm (7 x 3 x 1.4 インチ) 300g (10.6オンス)
内用品	Elcometer 308湿度計、リストバンド、AA電池2本、ベルト式留め具付きバッグ、RHおよび表面温度測定用プローブの校正証明書、取扱説明書	Elcometer 309デルタT湿度計、リストバンド、AA電池2本、ベルト式留め具付きバッグ、RH測定用プローブの校正証明書、取扱説明書

● 校正証明書が標準で付属しています。

* @ 1m/s